Index of	Claims

	Application No.	Applicant(s)	
	09/540,977	GILJUM ET AL.	
Γ	Examiner	Art Unit	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Adam M. Queler

A	Appeal
0	Objected

2178

												_
Cla	im					Date	9					
Final	Original	10/14/04	3/28/05	12/19/05								
	1		$\vdash$	$\vdash$								r
$\vdash$	1 2 3 4 5							_				Γ
	3		Г	$\overline{}$								
	4											
	5											L
	6 7						_					L
		√	1	1	<u> </u>		_					L
!	8 9	Щ	Ļ.,	L.,	L		_	_				L
<u> </u>	9	H	1	1			-	$\vdash$				┝
<u> </u>	10	1	V	V	-		<del> </del>	$\vdash$				┝
<u> </u>	12	-			-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		┝
<u> </u>	13		1	<b>√</b>	-	$\vdash$	$\vdash$			┢		H
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	H	Ė	Ė	$\vdash$	-	H		H	<del>                                     </del>		r
	15	Ϊ́Τ	1	1	┢	_						r
	16	Ϊ́	1	1	Г							Г
	17											
	18	1										L
	19		1	1	_	<u> </u>						L
<u> </u>	20		1	√			<u> </u>		_	<u> </u>		L
<u> </u>	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>			L
<u> </u>	22	<u> </u>	<u> </u>			_			⊢	<u> </u>		F
	23 24	<u> </u>	⊢	_	-	<u> </u>				_		ŀ
	25	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$			├	-	ł	H
	26	$\vdash$	-	-					-		l	H
	26 27		$\vdash$	┰	-				_			r
	28		<u> </u>	_					_			r
	28 29										1	Γ
	30											
	31 32 33											L
	32			_			_	<u> </u>				L
L	33	ļ.,			ļ			<u> </u>		_	]	L
ļ	34 35	-	<u> </u>	_	ļ.		├	<u> </u>			ļ	ŀ
	35	-	-	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-
<u> </u>	36 37	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$
-	38	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		H
<b></b>	39	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	r
	40	Г	T	<u> </u>					Г		1	r
	41				П						]	T
	42											
	43											L
<u> </u>	44		_	_	<u> </u>		<u> </u>		_	_		L
<u> </u>	45	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>		L
<u> </u>	46	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	1	F
-	47	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	├-	-	-	$\vdash$	ł	$\vdash$
-	48 49	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	1	H
-	50	-	-	╁	-	-	$\vdash$	-	-	-	1	H
L	1 30		Щ	Ц.	L	1	<u> </u>	L			J	L

Cla	im	_			_[	Date	3			
Final	Original									
	51				_					
	52									
	53									
	54						_			
	55									
	56									
	57		Ċ							
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63	Ш					L.,			
	64	Ш			L.					
L	65									
	66	<u> </u>			_		_	L		
	67			$\vdash$	_	_	<u> </u>		Щ	
	68					<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	69					<u> </u>	<u> </u>			
	70	$\vdash$		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_
	71	-	_	_	_	_	<u> </u>			_
	72	_				_	<u> </u>			
	73				<u> </u>		<u> </u>			_
	74				<u> </u>	┝	┝	_		_
	75 76		_		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		
	76 77			-	┝	-	<u> </u>	-	_	_
	70	-	_		┝		⊢		_	_
	78 79	-	<u> </u>	<del> </del> —	-		-	H	-	-
	80	-			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	81	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	82	-					$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	83			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	
<del> </del>	84	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
<del></del>	85	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	86		Г	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	<del>                                     </del>		П	Г
$\vdash$	87				Г	Ι	$I^-$	<u> </u>		Г
	88			Г	Г	<del>                                     </del>	1			
	89	T	Г	<del>                                     </del>				Г		
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96				匚		匚			
	97	Ĺ	$ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{$		$\Box$			$\perp$		
	98				L		_		_	L
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_
1	100	l	l	ŀ	I	1	l	l	l	l

Claim         Date           Image: Sp. O.         Date           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           145         146           147         148           149         150									_		
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	Cla	aim	Date								
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		Original									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		102									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104	Ш			_					
108		105									
108		106	$\Box$								Н
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107			_		_			_	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100			$\vdash$	_		-		-	$\dashv$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110									$\dashv$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111						_			$\Box$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	112					П				
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115				_			_		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116				_	L			_	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		<u> </u>							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	118		<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		
128		119		┝	$\vdash$	_	├			-	Н
128		120		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-			Н
128		122		├─		-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
128		123					<u> </u>			-	$\vdash$
128		124		_	_						
128		125									
128		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127							<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128					<u></u>		L_	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	H	_	-			<u> </u>	$\vdash$	_	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	⊢		-		-		<del> </del>	<u> </u>	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	┝					-	<del> </del>	┝	-
136		135			-		-	-	┢	-	
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		136	-		_		<del>                                     </del>				
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			Ì						
141		139	L								
142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	110		<u> </u>		<u> </u>				_	
143 144 145 146 147 148 149			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
144	<u> </u>		├—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
145 146 147 148 149			-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	-	_	Н
146	-			-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
147 148 149	<b></b>		$\vdash$	-	-	-	<del> </del> -		-		$\vdash$
148	<u> </u>	147	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	$\vdash$			_	-	Н
149								T			